

SPT20

Cliente : ENGEMIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA

Data: 22/09/09

Obra : LINHA VERDE

Local : LINHA VERDE - JARDIM BOTÂNICO - CURITIBA - PR

Referência: 1447/09

Escala: 1/100

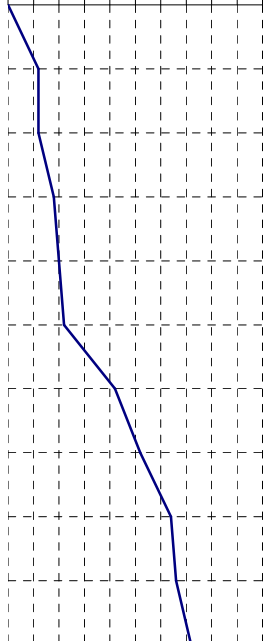
Nível d'água Inicial: NE

Data Inicial: 22/09/09

Cota :

Nível d'água Final : NE

Data Final :

Número Amostra	Cota do furo 0,00 m	Penetração/30 Cm		Acum. 2a.+3a. Camada	Grafico Nspt 2a.+ 3a. Camada 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	Nível água	Classificação do Material	Cota mudança de camada
		1a.+ 2a. Camada	2a.+ 3a. Camada					
0	1,00 m	6	6	6		NE	Camada vegetal.	0,15m
1	2,00 m	6	6	12			Argila siltosa, com presença de material orgânico, marrom escuro, consistência média.	1,20m
2	3,00 m	7	9	21			Argila siltosa, marrom, consistência média.	
3	4,00 m	8	10	31				
4	5,00 m	9	11	42			Idem, consistência rija.	
5	6,00 m	19	21	63				
6	7,00 m	22	26	89			Silte argiloso, marrom variegado, consistência dura.	
7	8,00 m	27	32	121				
8	9,00 m	28	33	154				
9	10,00 m	32	36	190				
10	11,00 m							
11	12,00 m							
12	13,00 m							
13	14,00 m							
14	15,00 m							
15	16,00 m							
16	17,00 m							
17	18,00 m							
18	19,00 m							
19	20,00 m							
20	21,00 m							

Eng. Resp.: Eng. Civil SAMUEL LOPES	Desenho: Bruno Henrique Lopes	Sondador: Joel M Oliveira
-------------------------------------	-------------------------------	---------------------------

Parâmetros utilizado na execução deste ensaio de acordo com NBR6484-Solo-Sondagens de Simples Reconhecimento com SPT

Diâmetro Revestimento = 63,50 mm

ENSAIO DE TREPANAÇÃO

Avanço Trado (TH):

,0 m à -10,45m

Hastes diâmetro interno = 25,00 mm

10 min. 2 cm.

Prof. Revestimento:

,0 m à -1,50m

Trépano diâmetro nominal = 25,00 mm

10 min. 2 cm.

Uso de Lama Bentonítica:

,0 m à , m

Trado helicoidal diâmetro mínimo = 56,00 mm

10 min. 1 cm.

Circulação D'água (CA):

,0 m à , m

Amostrador tipo Raymond diâmetro interno = 34,9 mm

Martelo composto total = 65 Ks.



Rua Joroslau Sochaki, 83 . CEP 83055-400 . São José dos Pinhais . PR . Fone: 55 (41) 3385-4744

BR 282, Km 527,5 . Xaxim . SC . Fone/Fax: 55 (49) 353-1142 . www.fundestac.com.br | samuel@fundestac.com.br